

地址: 上海市奉贤区金海公路 6055 号 9 号楼

上海市奉贤区金海公路 6055 号 36 号楼 7 楼

云南省昆明市盘龙区北京路 1222 号国际友联 25 楼

湖北省武汉市洪山区中建科技产业园 G3 写字楼 A 座 9 楼

浙江省杭州市滨江区聚才路 500 号华星创业大厦 A405 室

电话: 400-811-8930

邮箱: service@vcarsystem.com

网址: www.vcarsystem.com



官网



公众号



C MODULE

数据采集模块

C Module

数据采集模块

数据采集模块可以采集温度、模拟信号、空燃比、频率、涡轮转速等物理信号。该系列产品广泛应用于极高温、极低温、潮湿结露、振动等恶劣环境下的采集任务。数据采集模块实现了在恶劣环境下的分布式数据采集。

专业的耐高低温、防水固件设计，通过抗干扰性能极佳的 CAN 总线或以太网，设备能够放置于十分靠近传感器的采集端，让工程师能够轻松组成一个采集网络，完成全方位、全天候、长期的数据采集任务。

无论是车辆、台架、野外设施、工程建筑的数据采集和测试任务，数据采集模块都能够长期、稳定的提供高精度的测量结果。

- 易于携带

体积小, 重量轻, 方便携带

- 适用性强

抗寒耐温, 支持在 $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ 温度范围内稳定工作
供电范围极广(4.5~40V DC), 适用于乘用车和商用车

- 传输稳定

数据传输稳定可靠, 通过 CAN 总线实现稳定可靠的数据传输, 兼容 INCA、ITS、Vision、CANape 等匹配标定软件

- 应用广泛

应用于环境仓台架测试、温度云图、热管理、功耗管理、整车能量流分析等场景

应用场景

发动机台架测试 | 车辆匹配 | 车辆耐久测试 | 户外设备长期监控



C MODULE

产品型号



温度传感器采集
C-THERMO K10/K20
C-THERMO T10/T20



模拟信号采集
C-ANALOG 4
C-ANALOG 8



复合传感器采集
C-Multi LTK10/LK10



温度传感器采集
C-PTSCAN4



频率测量
C-Freq 4



氧传感器采集
C-LAMBDA-A